

VOLVO PENTA Volvo Penta Europe	Marine Fritid-Info	Produktgruppe: DIESELMOTORER
Til: WINDY BOATS AS	Dato: 2006.02.03	Side: 1- 1
Utstedt av: Morten Trøbråten		Nr.: 1
Ang.: TEST WINDY 35 KHAM SIN 2 x D6 350 DP H ratio 1,69 : 1		

REVS	KNOTS	L/NM	L/H
1000	7,8	1,02	8
1500	12,5	1,76	22
2000	21,4	1,77	38
2200	25,6	1,87	48
2400	29,4	1,84	54
2600	33,1	2,05	68
2800	37,1	2,16	80
3000	40,1	2,24	90
3200	42,3	2,36	100
3400	45,6	2,63	120
3600	48,0	3,08	148

WEIGHT :5750 KG*

PROPELLER :G - 9

FUEL :1/3

WATER :0

ACCELERATION

0 – 20 KNOTS 5,8 SEC

0 – 30 ” 8,8 ”

0 – 40 ” 15,7 ”

Toe-in/toe-out drive legs = 0

* inkl diesel + 2 mann dba ikke målt pga kalesje

VOLVO PENTA Volvo Penta Europe	Marine Fritid-Info	Produktgruppe: DIESELMOTORER
To: WINDY BOATS AS	Dato: 2006.04.20	Side: 1- 1
Utstedt av: Morten Trøbråten		Nr.: 1
Ang.: TEST WINDY 35 KHAMSIN 2 X D6 350 DP R ratio 1,46 . 1		

REVS	KNOTS	L/NM	L/H	DBA
1000	8,0	1,25	10	66
1500	14,4	1,94	28	76
2000	24,5	1,79	44	76
2200	27,2	1,83	50	72
2400	29,6	1,89	56	81
2600	31,4	1,97	62	78
2800	34,8	2,06	72	79
3000	39,2	2,14	84	78
3200	42,0	2,33	98	80
3400	45,2	2,61	118	81
3630	48,8*	3,05	149	87

WEIGHT :5850 KG **

FUEL :1/3
WATER :0

PROPELLER :GR 8

ACCELERATION
0 – 20 KNOTS 5,1 SEC
0 – 30 ” 8,7 ”
0 – 40 ” 15,4 ”

* trim +4
**+crew 2 persons

1” spacer on drive leg
Toe-in/toe-out drive legs = 0

VOLVO PENTA Volvo Penta Europe	Marine Fritid-Info	Produktgruppe: DIESELMOTORER
Til: WINDY BOATS AS	Dato: 2005.02.01	Side: 1- 1
Utstedt av: Morten Trøbråten		Nr.: 1
Ang.: TEST WINDY 34K 2xD4 260 DPH ratio 1,85 : 1		

Testen er gjelder W34K – test for W35K med denne motorinstallasjon er ikke utført.

REVS	KNOTS	L/NM	L/H	DBA**
1000	7,6	1,05	4	68
1500	10,3	2,13	11	75
2000	19,2	1,66	16	89 (Exhaust)
2200	22,6	1,68	38	78
2400	26,7	1,72	46	79
2600	29,1	1,79	52	78
2800	33,1	1,81	60	79
3000	35,1	1,94	68	80
3200	37,9	2,00	76	80
3400	40,0	2,25	90	82
3530	42,3	2,50	106	82

Weight: 5480 KG*

Fuel: 350 L
Water: ½

PROPELLER : G – 8

ACCELERATION
0 – 20 KNOP 5,0 SEC
0 - 30 ” 6,5 ”
0 – 35 ” 9,0 ”

* + crew (2 persons)
** cockpit cushions not in boat